

Thank you for purchasing a Shakespeare antenna product. Customer comments are welcome. Before installing, please study the diagram and check parts supplied against those listed.

IMPORTANT! Please read all instructions before installing.

The Squatty Body® Style 5215 is an end-fed 1/2-wave, stainless steel antenna of low profile design and 36" length. Its element is a sealed, tin-plated copper wire coil. The Style 5215-C-X is the same antenna, with a 60' RG-8/X low-loss cable and two connectors supplied. They are designed primarily for sailboat masts, but are adaptable to other applications where antenna size is a limitation.

Tools required: Drill, drill bit for 1/4" mounting screws, screwdriver, sheet metal or wood screws.

Installation Instructions

Choose as high a mounting location as feasible, as free as possible from obstructions, and as far as possible from other antennas and strong sources of RF. The recommended mounting is by the supplied L-shaped stainless steel bracket. The antenna requires no external or internal ground system, and works equally well on fiberglass, wood, or metal boats without additional insulation from the mounting surface.

1. Using the L-shaped bracket as a template, mark the location for mounting holes on the mounting surface. Drill pilot holes for 1/4" mounting screws or other fasteners (not supplied). Be careful not to drill pilot holes too large. When drilling fiberglass, use metal-drilling bits, not wood-boring bits. Place a block of scrap wood behind the surface, if possible, to prevent fraying of the fiberglass as the bit passes through.
2. Install the bracket on the mast or other surface using the appropriate fasteners (sold separately). Assemble the antenna, bracket, and hex nut as shown in the diagram and tighten securely.
3. Route at least 3 feet of coax cable (not supplied with Style 5215) to your transceiver, keeping it as far as possible from other electrical equipment and cables. The 60' coaxial cable supplied with Style 5215-C-X can be shortened as required, but it should remain at least 3 feet long, measured from the point where the cable attaches to the antenna. Any excess cable should be rolled in a coil of at least 8" diameter and stowed in an out-of-the-way place away from other electrical cabling. Install PL-259 connectors (not supplied with Style 5215) to each end of the cable and connect the antenna.

Supplied Parts	
1	Antenna assembly
1	Hex nut
1	L-shaped bracket
Style 5215-C-X additional supplied parts:	
1	60' RG-8/X low-loss cable
2	PL-259 connectors with instruction sheet

Tech Tip: This antenna will read "open circuit" when tested with an ohm meter or continuity tester.



35-90-0763-00

Shakespeare Electronic Products Group

U.S. Operations: 6111 Shakespeare Rd. · Columbia, SC 29223 · 803-227-1590 · Fax: 803-419-3099 · www.shakespeare-marine.com
 U.K. Operations: Enterprise Way, Fleetwood, Lancashire, FY7 8RY, England · +44 (0) 1253 858787 · Fax: +44 (0) 1253-859595

Merci d'avoir acheté une antenne Shakespeare. Les commentaires de nos clients sont les bienvenus. Avant le montage, veuillez étudier l'illustration et vérifier que les pièces fournies correspondent à la liste incluse.

IMPORTANT ! Veuillez lire toutes les instructions avant le montage.

Antenne demi-onde en acier inoxydable, alimentée en extrémité, la Squatty Body® style 5215 est un modèle profilé de 36 pouces (91,4 cm) de long. Son élément rayonnant est une bobine de fil de cuivre étamé, scellée. Le style 5215-C-X est la même antenne, mais avec câble faible perte RG-8/X de 60 pieds (18,3 m) et deux connecteurs fournis. Bien qu'elles soient spécialement conçues pour les mâts de bateau à voiles, ces antennes sont adaptables à d'autres applications où la taille d'antenne est limitative.

Outils requis : Perceuse, foret pour vis de montage 1/4 po, tournevis, vis à tôle ou à bois.

Instructions d'installation

Pour l'installation, choisissez un emplacement qui soit le plus élevé possible, le plus éloigné possible de toute obstruction, et également le plus loin possible d'autres antennes et de puissantes sources de radiofréquences. Le montage recommandé est celui utilisant l'étrier en L en acier inoxydable, fourni. L'antenne n'exige aucun circuit de mise à la terre, externe ou interne, et fonctionne aussi bien sur des bateaux en fibre de verre que sur des bateaux en bois ou en métal, sans ajout d'un isolant sur la surface de montage.

- 1) En employant l'étrier en L comme gabarit, marquez l'emplacement des trous de montage sur la surface de montage. Percez les trous de guidage pour les vis de montage 1/4 po ou d'autres dispositifs de fixation (non fournis). Faites attention à ne pas percer de trop grands trous de guidage. Si vous percez de la fibre de verre, utilisez des forets pour le métal et non pour le bois. Placez un morceau de bois sous la surface, si possible, pour éviter de détériorer la fibre de verre au moment où le foret la traverse.
- 2) Montez l'étrier sur le mât ou sur toute autre surface, à l'aide des éléments de fixation appropriés (vendus séparément). Assemblez l'antenne, l'étrier et l'écrou hexagonal, conformément à l'illustration, puis serrez solidement.
- 3) Acheminez au moins 3 pieds (91,4 cm) de câble coaxial (non fourni avec l'antenne 5215) jusqu'à votre émetteur-récepteur, en les maintenant le plus loin possible d'autres appareillages électriques et câbles. Le câble coaxial de 60 pieds (18,3 m) fourni avec l'antenne 5215-C-X peut être raccourci au besoin, mais sa longueur ne doit pas être inférieure à 3 pieds (0,9 m), mesurée à partir du point où le câble est relié à l'antenne. Toute longueur excessive de câble devrait être enroulée de façon à ce que la boucle de câble obtenue ait un diamètre minimum de 8 pouces (203 mm) et soit placée dans un endroit peu accessible, loin de tout autre câblage électrique. Installez les connecteurs PL-259 (non fournis avec l'antenne 5215) à chaque extrémité du câble, puis raccordez l'antenne.

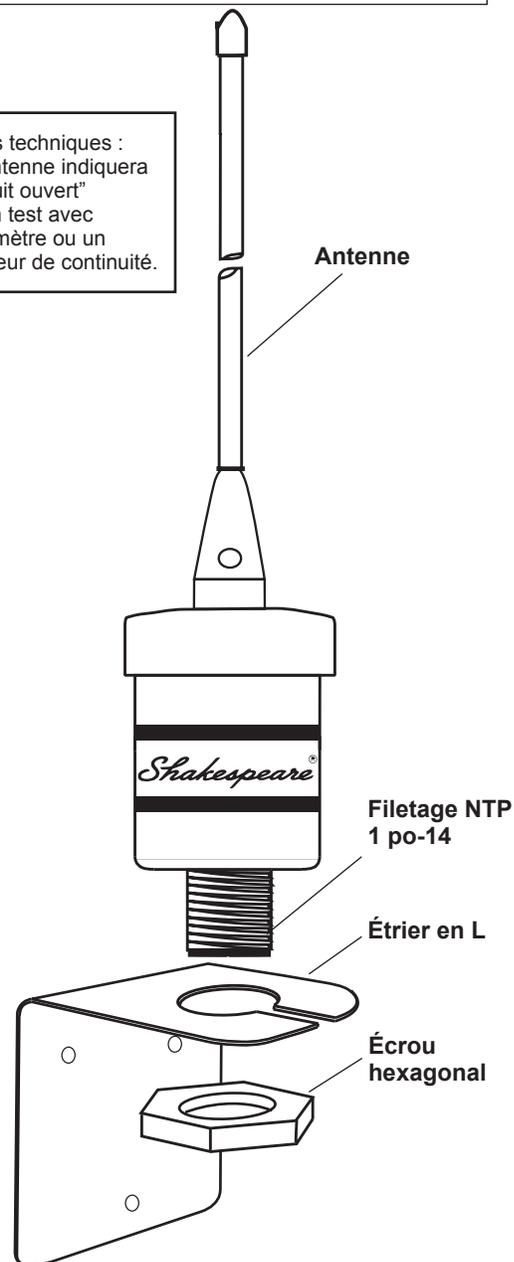
Pièces fournies

- 1 Antenne
- 1 Écrou hexagonal
- 1 Étrier en L

Pièces supplémentaires fournies avec l'antenne 5215-C-X :

- 1 Câble faible perte RG-8/X de 60 pieds (18,3 m)
- 2 Connecteurs PL-259 avec instructions de montage

Conseils techniques : Cette antenne indiquera un "circuit ouvert" lors d'un test avec un ohmmètre ou un vérificateur de continuité.



Shakespeare Electronic Products Group

Siège social aux USA : 6111 Shakespeare Rd. • Columbia, SC 29223 • 803-227-1590 • Fax : 803-419-3099 • www.shakespeare-marine.com
 Siège social au Royaume-Uni : Enterprise Way, Fleetwood, Lancashire, FY7 8RY, Angleterre • +44 (0) 1253 858787 • Fax : +44 (0) 1253-859595